Index of Claims

App	lication	Control	No.
-----	----------	---------	-----

10/700,159

10/700,15 Examiner

William V. Gilbert

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LONG ET AL.

Art Unit

3635

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Cancelled N Non-E

I Interference

Non-Elected

A Appeal
O Objected

		L_					ļ			
Cla	im	Date								
Final	Original	20/50/tO 7777	, ,							
	1 2 3 4	V								
	2	1			<u> </u>					
	3	V						L.	I	
	4	1								П
										
	6 7	1		$oxed{oxed}$						
	7	4			L					
	8									
	9	乚			<u> </u>	匚		_		
	10	_	_	<u> </u>		L				Ш
	11			<u> </u>		_		<u> </u>		Ш
	12	_		<u> </u>	_	╙	<u> </u>	ㄴ	<u> </u>	Ш
<u> </u>	12 13 14 15	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	Ш
 	14		_	L		<u> </u>	<u> </u>		_	\square
<u> </u>	15		<u> </u>	<u> </u>	├—	⊢	\vdash	<u> </u>	\vdash	Н
	16 17		_	⊢	_	┝	<u> </u>	⊢	┢	Н
-	18	-	_	⊢	_	 	⊢	H		Н
	10	\vdash		⊢	-	\vdash	\vdash	-	 	\vdash
	19 20		-	-	-	\vdash	⊢		-	Н
_	21	-	-	┝		\vdash	┝	<u> </u>	-	Н
	22	_	-	┝	\vdash	-	┝	┢	_	Н
<u> </u>	23			├	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	_	Н
	22 23 24 25 26	_		Н	┢	\vdash	\vdash		-	Н
	25						-			
	26								_	П
	27							П	Г	
	28 29									
	29									
	30	Ш								
	31	Ш			_				<u> </u>	Ш
	32				L_	_			L.	Ш
	33 34	Ш		_	<u> </u>		_		<u> </u>	Ш
	34	Ш			_		<u> </u>	_	<u> </u>	\square
-	35	-		_	-	_	<u> </u>		<u> </u>	Н
-	36		_		-	\vdash	_	\vdash		Н
	37 38	\vdash	_	-		\vdash	-	<u> </u>	-	H
		Н	_		<u> </u>	\vdash		 	\vdash	\vdash
	39 40	Н		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		H
	41	\vdash		Н	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H
\vdash	42	\vdash		-	 	\vdash	\vdash	 		Н
	43	\Box		-	\vdash			\vdash		
	44							\vdash	П	
	45									
	46									
	47									
	48									
$oxed{oxed}$	49								\Box	
igsqcut	50	Ш			L	L		L	L	

51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	Claim		Date								[
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99					П			Ī	T	Γ-		lt
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	<u> </u>		1			1			l		1 1
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	l 🖺	· ·		l					1	l		ll
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Щ	ΙΈ		ı	l				l			
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99												
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		51										Ιſ
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52			$\overline{}$			Т		_		ו ו
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		53		1	_	-		\vdash	\vdash	┢	-	lŀ
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54	⊢	┢		⊢	\vdash	⊢		\vdash	\vdash	1 1
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			-	_			<u> </u>	⊢	_	<u> </u>	 	l
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		22	_	<u> </u>				╙	_	_	_	
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99								L	Ш			ΙL
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99											l	ll
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		58						Ι				lſ
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99		59						_	\vdash	Г	\vdash	
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_		\vdash			\vdash		-	_	\vdash	-	}
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash		⊢	┢	\vdash		-	⊢	_		├	
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	├	01	<u> </u>	<u> </u>	_			<u> </u>		_	<u> </u>	{
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u></u>	02	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	<u>L</u>	
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		63	_	$oxed{oxed}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	L	<u></u>	$oxed{oxed}$				
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		64			L	L					_	
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		65			Г			· ·				
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66	_		\vdash	\vdash	\vdash	Ι			\vdash	
68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		67	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	Η,	
69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash		⊢	-	├	-	-	┝	-	_	H	
70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>		-	·	<u> </u>	<u> </u>	-	┝	_	_	_	-
71		69	<u>L</u>		<u> </u>		<u> </u>		_		<u> </u>	
72		70			L							lL
74		71										
74		72										
74		73		_	\vdash			_			\vdash	1
75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	—	74	_	_	\vdash	_	_	-	\vdash	_	\vdash	
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-		_	-	-			\vdash	-		\vdash	l
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	70	_	┢				\vdash	\vdash	_	-	l
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	/0	_	_	_	_		_	$oxed{oxed}$		_	
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97	<u> </u>			┖	L			_				
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		78		L								
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		79										
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		80										1
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98												Ì
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		82		_	-	-		-	-	_		ił
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	92	-		\vdash	<u> </u>	\vdash		-	\vdash	\vdash	}
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>		_	⊢	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	_	
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98				<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	<u>_</u>	L	_		L.,	
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		85		<u> </u>	Ш							
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		86		L		L	L	L				
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		87										
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88		Г								
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			т	\vdash	Н	Н	Н		_	_	\vdash	
91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash	an	-	 	\vdash		\vdash		-	\vdash		-
92 93 94 95 96 97 98 99 99	-	04	-	-	-	\vdash	-	-				
93 94 95 96 97 98 99 99		91	\vdash	<u> — </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>				
94 95 96 97 98 99	\vdash	92		L		L.,	L.,		Щ			
95 96 97 98 99				Ŀ				┖				
95 96 97 98 99												
96 97 98 99		95										
97 98 99		96		П								i
98 99	\vdash			\vdash			\vdash	-		-	_	
99	\vdash		-		-	-	_	_	Н	-	—	
	\vdash	90		\vdash	Н	_		-	Н	-	_	
100	\vdash			<u> </u>			_	\vdash	Щ			
	ldot	100	<u>. </u>				L					L

Cla	Date									
					\Box	T				П
Final	Original									
	101 102 103	\vdash	\vdash	-	-	-	-	\vdash	-	Н
	102	_	_	\vdash	\vdash					М
	103		\vdash		T		T	T		H
	104		Г				1	\vdash	\vdash	П
	104 105	_	Г	Т	_		Г	\vdash		П
	106		Г					T	Г	П
	107					·		Г		
	107 108							Г		П
	109		Г		П	Г		Г		П
	110									
	110 111									
	112					Г	Г		Г	П
	113									П
	112 113 114 115 116									
	115			匚						
	116									
	117		L							
	118 119									Ш
	119	_								
	120	L	L							
	121	_								
	122	<u> </u>	L	L		乚		匚		
	121 122 123	<u> </u>	_			L	L	_	_	Ш
	124	<u> </u>	_	<u> </u>		ļ_	_	匚		Ш
	124 125 126	L			<u> </u>	_	<u> </u>	L	L	Ш
	126	<u> </u>	_	_	_		_	_	<u> </u>	Ш
<u> </u>	127	<u> </u>	ļ	_		L	<u> </u>	_		Ш
	127 128 129	_		_	<u> </u>	_	 	_	<u> </u>	Ш
	129	_		⊢	<u> </u>		_	_	<u> </u>	Н
	130			⊢	├	<u> </u>		-	<u> </u>	Н
	131 132	-		⊢	<u> </u>	⊢	├	\vdash	<u> </u>	\vdash
	132	-	├	⊢	-		├	-	-	Н
	133 134	-	-	\vdash	-		_	-	 	H
	135	-	-	┢	-		\vdash	\vdash	⊢	Н
	136	⊢	┢	\vdash	-	⊢	\vdash	-	\vdash	Н
	137	\vdash		 	-	-	<u> </u>	-		H
	138			H	\vdash	_	\vdash			Н
	138 139		_		_		-	\vdash		Н
	140		\vdash				\vdash			
	141				\vdash	_	\vdash			Н
	142				\Box					Н
	143									
	144									
	145									
	146									
	147									
	148									
	149									
	150									